

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination

Oct/Nov. - 2018

C-14 HORTICULTURE & FORESTRY (CORE-14)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ છોડનાં આવશ્યક પોષક તત્વોની યાદી બનાવી, તેની આવશ્યકતા નક્કી કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખાતર એટલે શું? ખાતરોનાં મુખ્ય બે પ્રકારો જણાવી તેનાં લાભ-લાભ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ બેમાંથી એકનો જવાબ લખો. (૧૦)
(૧) છાણિયા ખાતરનું બંધારણ વિગતે વર્ણવો.
(૨) કંમ્પોસ્ટ ખાતરો બનાવવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(૧) લીલા પડવાસનાં ફાયદા.
(૨) લીલા પડવાસનાં પાકની પસંદગીનાં મુદ્દાઓ.
(૩) રાઇઝોબિયમ કલ્ચર.
(૪) જૈવિક ખાતરો વાપરવાની રીતો.
(૫) ખોળનાં પ્રકારો.
- પ્રશ્ન-૪ સાતમાંથી પાંચનાં જવાબ લખો. (૧૫)
(૧) પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ કરો.
(૨) પશુનો પેશાબ ખાતરમાં ભેળવવાની આદર્શ રીત લખો.
(૩) છાણિયા ખાતર માટે ખાડાની પસંદગીનાં ધોરણો લખો.
(૪) માછલીનું ખાતર ટ્રેકમાં સમજાવો.
(૫) હાડકાનો ભૂકો ખાતર તરીકે કેવો વાપરશે? સમજાવો.
(૬) લીલા પડવાસની મર્યાદાઓ લખો.
(૭) માછકોરાઇઝનું કાર્ય વર્ણવો.
